

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-35436

(43) 公開日 平成11年(1999) 2月9日

(51) Int.Cl. <sup>8</sup>	識別記号	F I	
A 6 1 K 7/16		A 6 1 K 7/16	
// A 6 1 K 7/46	3 4 5	7/46	3 4 5

審査請求 未請求 請求項の数1 F D (全 13 頁)

(21) 出願番号 特願平9-214080

(22) 出願日 平成9年(1997) 7月24日

(71) 出願人 000006769

ライオン株式会社

東京都墨田区本所1丁目3番7号

(72) 発明者 宇野 大介

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(72) 発明者 山本 瑞哉

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(72) 発明者 菅野 秀明

東京都墨田区本所1丁目3番7号 ライオン株式会社内

(74) 代理人 弁理士 小島 隆司 (外1名)

(54) 【発明の名称】 口腔用組成物

(57) 【要約】

【課題】 タウリン由来の高温保存での変色を改良し、なおかつ使用感の良い口腔用組成物を得る。

【解決手段】 タウリンを含有する口腔用組成物に対し、(a) フェノール性水酸基を有していない置換もしくは未置換の環状化合物であって、この環状構造を構成する炭素原子にアルデヒド基が付加した環状アルデヒド系香料、(b) 全炭素数4～7の脂肪族系アルデヒド化合物であって、アルデヒド基に対して $\alpha$ 位と $\beta$ 位にある炭素原子間に2重結合を有することのない脂肪族系アルデヒド系香料、及び、(c) 全炭素数9～16の脂肪族系アルデヒド化合物であって、アルデヒド基に対して $\alpha$ 位と $\beta$ 位にある炭素原子間に2重結合を有することのない脂肪族系アルデヒド系香料から選ばれる1種又は2種以上の適合性アルデヒド系香料を配合する。

SP-2311(11)

10/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2008 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0009258124

WPI Acc no: 1999-186177/199916

XRAM Acc no: C1999-054700

Buccal composition, with discolouration of taurines controlled - contains e.g. compatible aldehyde type perfumes of e.g. cyclic aldehyde without a phenolic hydroxyl group added with an aldehyde group at a carbon atom of the cyclic structure

Patent Assignee: LION CORP (LIOY)

Inventor: SUGANO H; UNO D; YAMAMOTO M

Patent Family ( 1 patents, 1 countries )

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
JP 11035436	A	19990209	JP 1997214080	A	19970724	199916	B

Priority Applications (no., kind, date): JP 1997214080 A 19970724

Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
JP 11035436	A	JA	13	0	

**Alerting Abstract JP A**

A buccal composition containing taurines contains one or more compatible aldehyde type perfumes of (a) cyclic aldehyde type perfumes without a phenolic hydroxyl g p. added with an aldehyde gp. at an carbon atom of the cyclic structure, (b) 4-7 C aliphatic aldehyde type perfumes without a double bond between the carbon atoms at alpha and beta positions to the aldehyde gp. and (c) 9-16C aliphatic aldehyde cpds. without a double bond between the carbon atoms at alpha and beta positions to the aldehyde gp.

ADVANTAGE - The compsn. controls taurine-associated discolouration during storage at high temps. and has a good feel in use.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: BUCCAL; COMPOSITION; DISCOLOUR; CONTROL; CONTAIN; COMPATIBLE; ALDEHYDE; TYPE; PERFUME; CYCLIC; PHENOLIC; HYDROXYL; GROUP; ADD; CARBON; ATOM; STRUCTURE

**Class Codes**

## International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-007/16			Main		"Version 7"
A61K-007/46			Secondary		"Version 7"

File Segment: CPI

DWPI Class: D21; E19

Manual Codes (CPI/A-N): E10-D01D

Derwent WPI (Dialog® File 352): (c) 2008 The Thomson Corporation. All rights reserved.

© 2008 Dialog, a Thomson business